

Anypoint Platform Flow Design (Mule 4)

Cette formation est à destination des personnes qui travaillent avec la data et souhaite acquérir une expérience pratique d'Anypoint Flow Designer pour construire des intégrations qui connectent des systèmes rapidement et facilement.

Compétences visées

- Développer des solutions digitales
- Orchestrer des échanges d'information entre des systèmes disparates et hybrides
- Manipuler et transformer des données

Objectifs pédagogiques

- Construire, débogger et déployer des applications Mule.
- Récupérer des données à partir de bases de données, d'API REST ou SOAP.
- Transformer les données avec le mappeur visuel DataWeave.
- Contrôler les flux d'événements et traiter les erreurs.
- Transférer les données vers d'autres systèmes.

Public

Développeurs métiers d'applications en environnement low-code/no-code.

Prérequis

Une compréhension basique des formats de données tels que XML, CSV et JSON.
Une compréhension basique des technologies d'intégrations classiques telles que HTTP, JMS, JDBC, REST et SOAP.

Programme

Module 1 : Création d'applications Mule

- Créer des applications simples avec le runtime Mule
- Utiliser Anypoint Platform pour créer et accéder à des APIs
- Déployer des applications Mule

Module 2 : Récupération de données

- Capturer les saisies à partir de paramètres de requêtes ou de paramètres d'URI
- Récupérer des données à partir de bases de données, d'API REST ou SOAP

Module 3 : Transformation visuelle de données

- Transformer des données avec le mappeur visuel.
- Transformer plusieurs réponses dans un standard commun
- Transformer des données avec des expressions conditionnelles
- Utiliser les fonctions DataWeave

Module 4 : Contrôle des flux d'événements

- Trier les événements d'après des conditions
- Traiter les erreurs

Module 5 : Transfert de données vers d'autres systèmes

- Transférer des données vers une base de données Salesforce

Durée : 1 jour - 7 heures

Prix inter : 630 € ht

Prix intra : nous contacter

Méthodes pédagogiques

12 participants maximum. Alternance d'apports théoriques et pratiques.
Support de cours et documents d'application remis en fin de formation.

Validation des acquis

Quizz final et évaluation de la formation.

Formateur

Formateur certifié MuleSoft trainer.